

CE con ETA

Volontaria

presso EOTA

Protezione terrazze e coperture piane: AQUASCUD

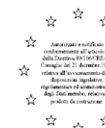
Impermeabilizzare la struttura proteggendola dall'acqua e assecondandone forme e finiture.



VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY



Istituto per le Tecnologie
della Costruzione
Consiglio Nazionale delle Ricerche
Via Lombarda 46 - 20098 San Giuliano Milanese - Italy
tel. +39-02-9506.1 - Telefax: +39-02-9520065
e-mail: info@itc-ov.it



Membro EOTA

Benestare Tecnico Europeo

ETA 11/0362

(Versione in lingua italiana - è disponibile la versione in lingua inglese)

Nome commerciale	"AQUASCUD System"
Beneficiario	Volteco S.p.A. via delle Industrie, 47 - 31050 - Ponzano Veneto (TV) - Italia
Tipologia del prodotto da costruzione ed utilizzo	Kit di impermeabilizzazione per coperture applicato allo stato liquido
Validità da	21.11.2011 / 20.11.2016
Indirizzo stabilimento di produzione	Via delle Industrie, 47 - 31050 - Ponzano Veneto (TV) - Italia
Questo Benestare Tecnico Europeo contiene:	9 pagine, incluso 1 allegato



European Organisation for Technical Approvals
Organisation pour l'Agrément Technique Européen



Gli SPECIALISTI DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE

*completo di accessori per tutti i **dettagli tecnici**
(soglie, scarichi, giunti, ...)*





Il sistema AQUASCUD

Un punto di forza la membrana elasticizzata
AQUASCUD BASIC con funzione di ripartitore di tensioni



Elevata
deformabilità
grazie
all'inserimento
della membrana
elasticizzata
AQUASCUD BASIC

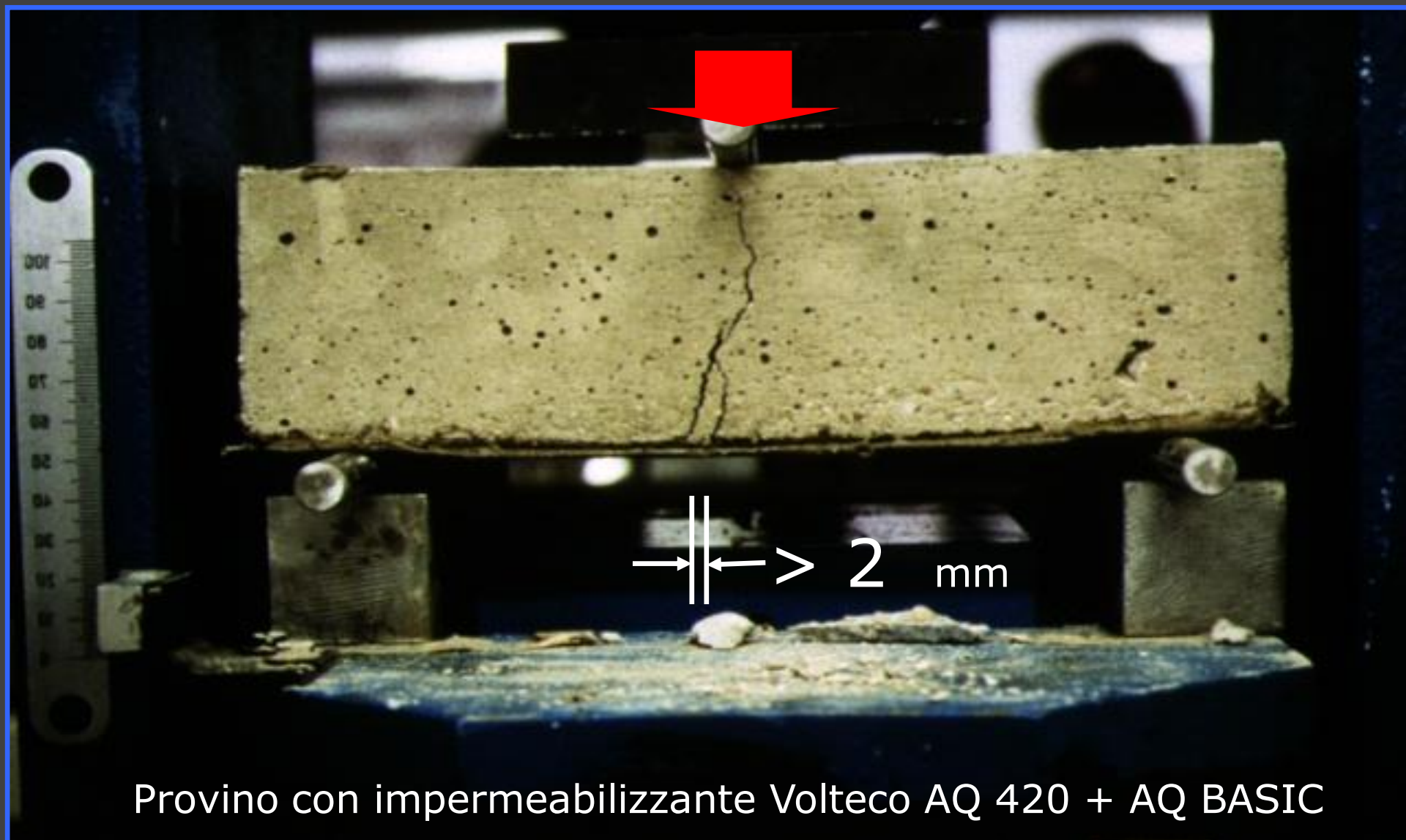
Dimensioni m 1 x 30

..un nostro brevetto..



UN PUNTO DI FORZA

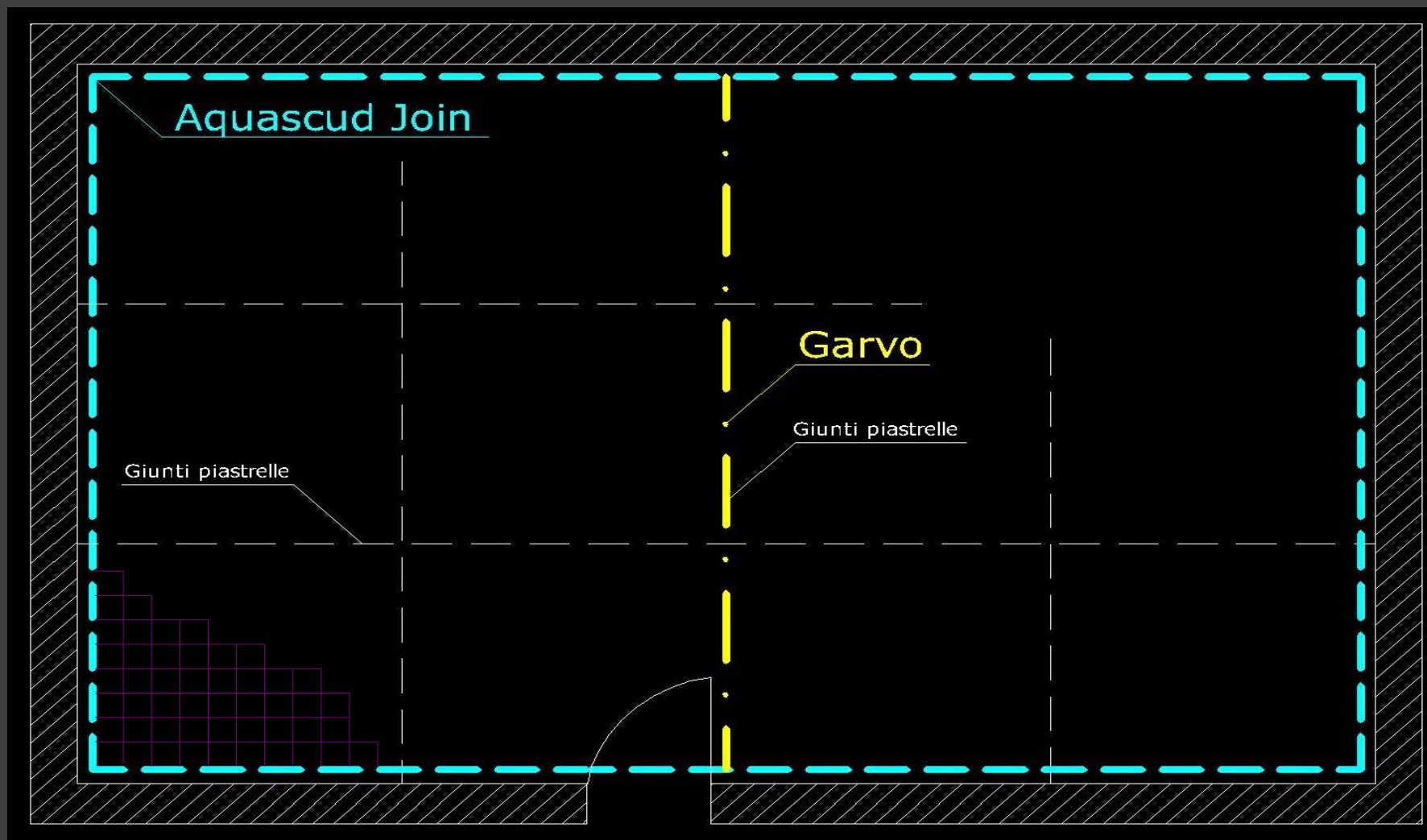
La membrana elasticizzata AQUASCUD BASIC
Test di laboratorio A





Verifiche preventive

Controllare presenza e disposizione dei giunti di movimento nei massetti, verificandone la corrispondenza con quelli delle sottostanti strutture portanti, da rispettare con il posizionamento del rivestimento ceramico finale.



Verifiche preventive

In caso di assenza di spazio per la realizzazione del massetto di pendenza, AQUASCUD consente ugualmente la realizzazione dell'impermeabilizzazione e realizzando la pendenza con malta cementizia a basso modulo elastico **FLEXOMIX 30**



Preparazione delle superfici di posa

Accurata **pulizia**
del fondo

Per completare la
pulizia a fondo
del supporto
l'**aspiratutto** è
formidabile !



In caso di superfici vecchie o polverulente applicare a
rullo, pennello o a spruzzo primer **PROFIX 30**, dopo
accurata pulizia del supporto



Preparazione delle superfici di posa se il pavimento è vecchio

può essere conservato



- con risparmio della demolizione del pavimento
- con risparmio ponteggi per smaltimento macerie

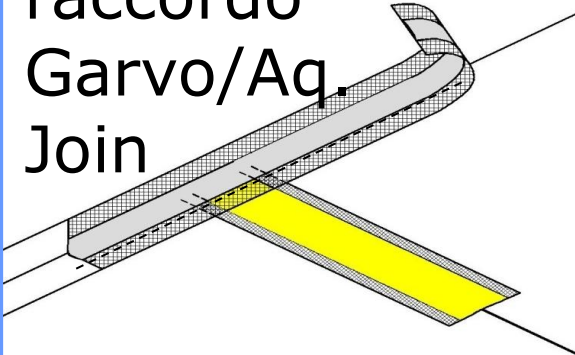
Recupero ed impermeabilizzazione di coperture piane

...intervento su pavimentazione esistente senza demolizioni!



Raccordi tra spigoli orizzontali verticali e sigillatura giunti di frazionamento

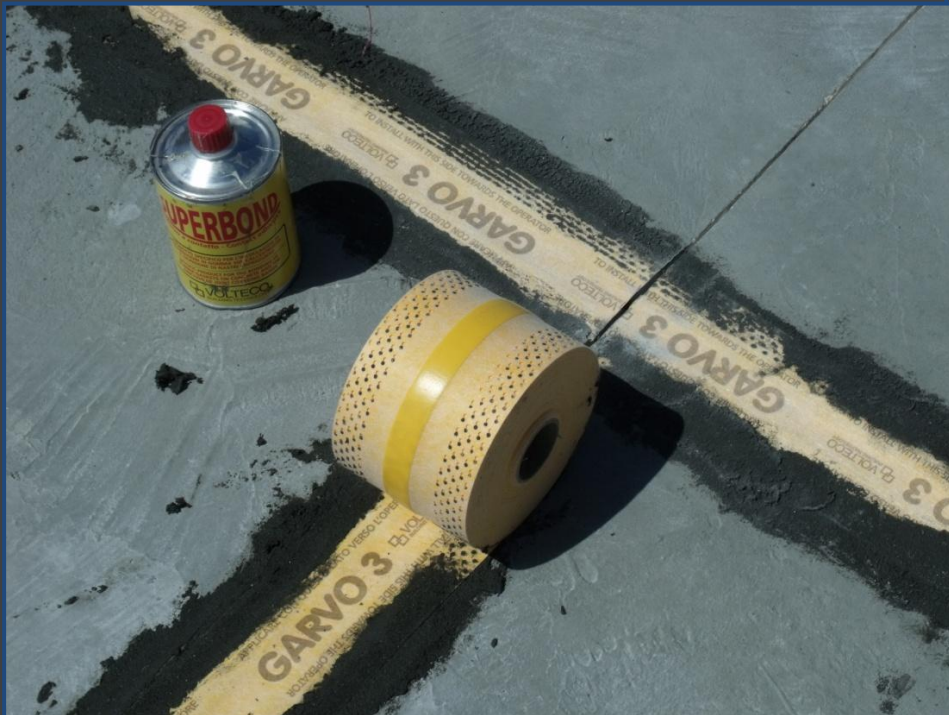
raccordo
Garvo/Aq.
Join



Prima giunti con il GARVO, poi i
raccordi perimetrali con AQ. JOIN

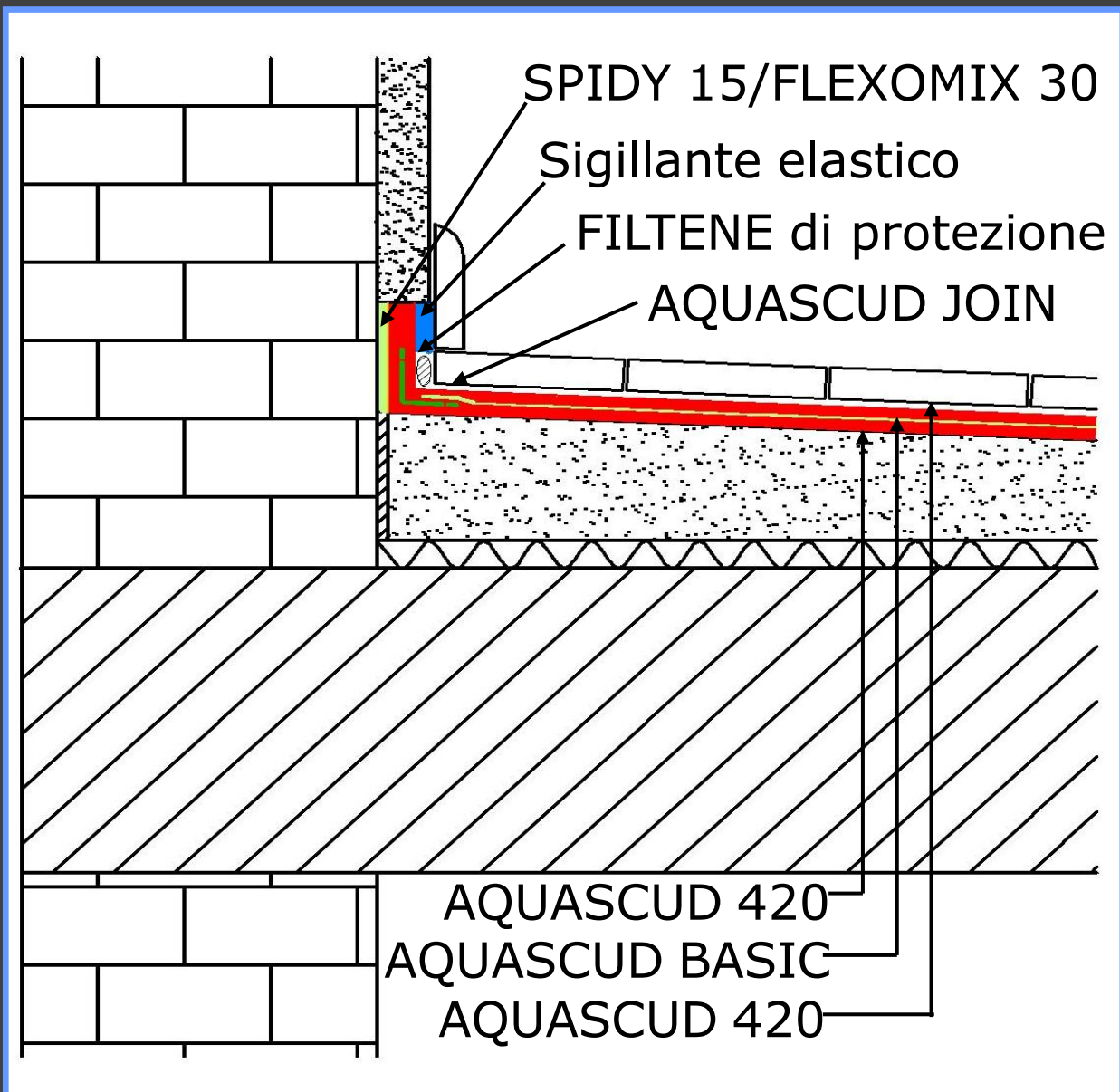
Raccordo con superfici verticali mediante
AQUASCUD JOIN

Sigillatura giunti di frazionamento
con banda GARVO



Accorgimenti di posa

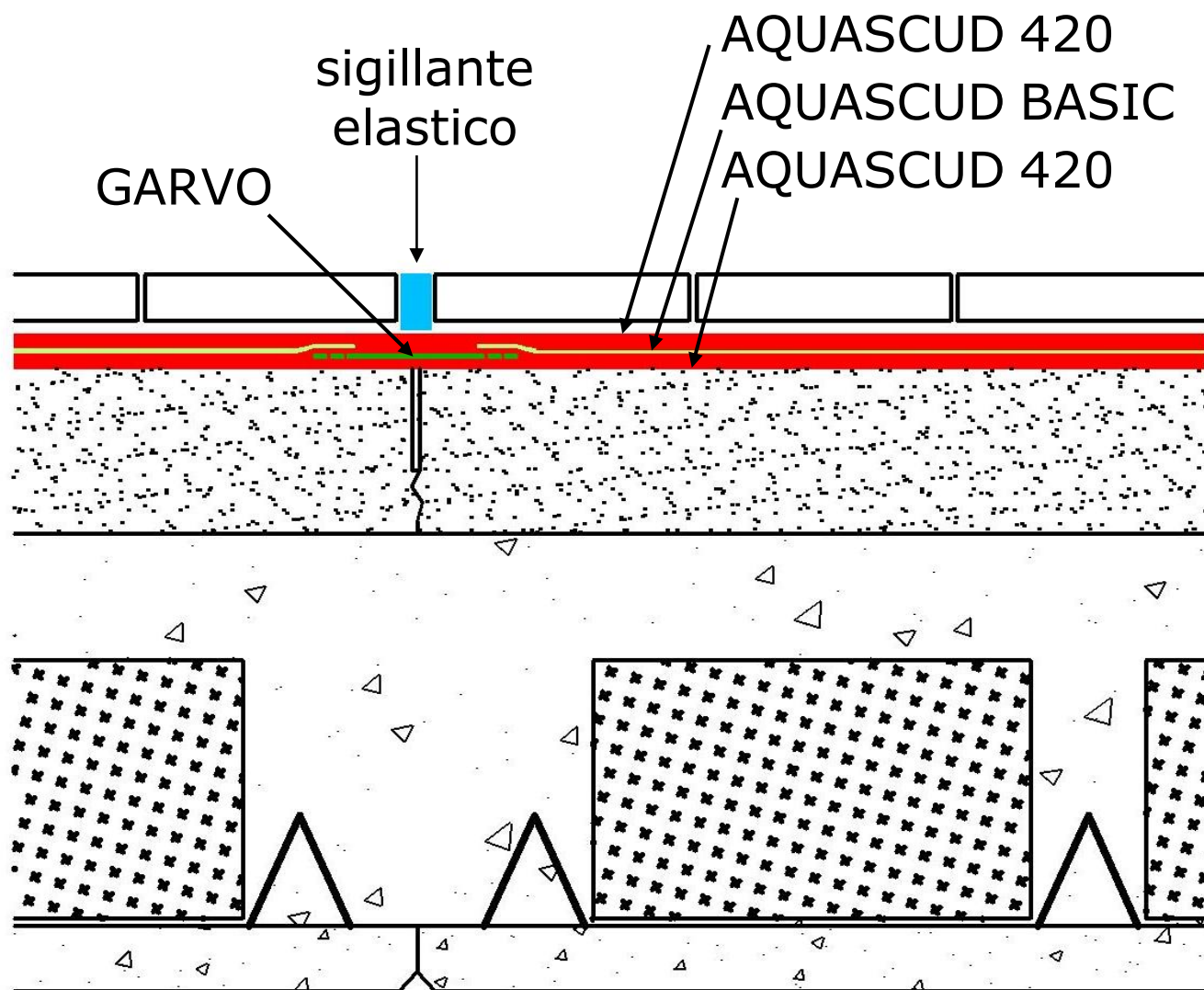
➤ AQUASCUD JOIN



Sempre a contatto
con la vera
struttura (previa
lisciatura con
SPIDY15 o
FLEXOMIX 30)

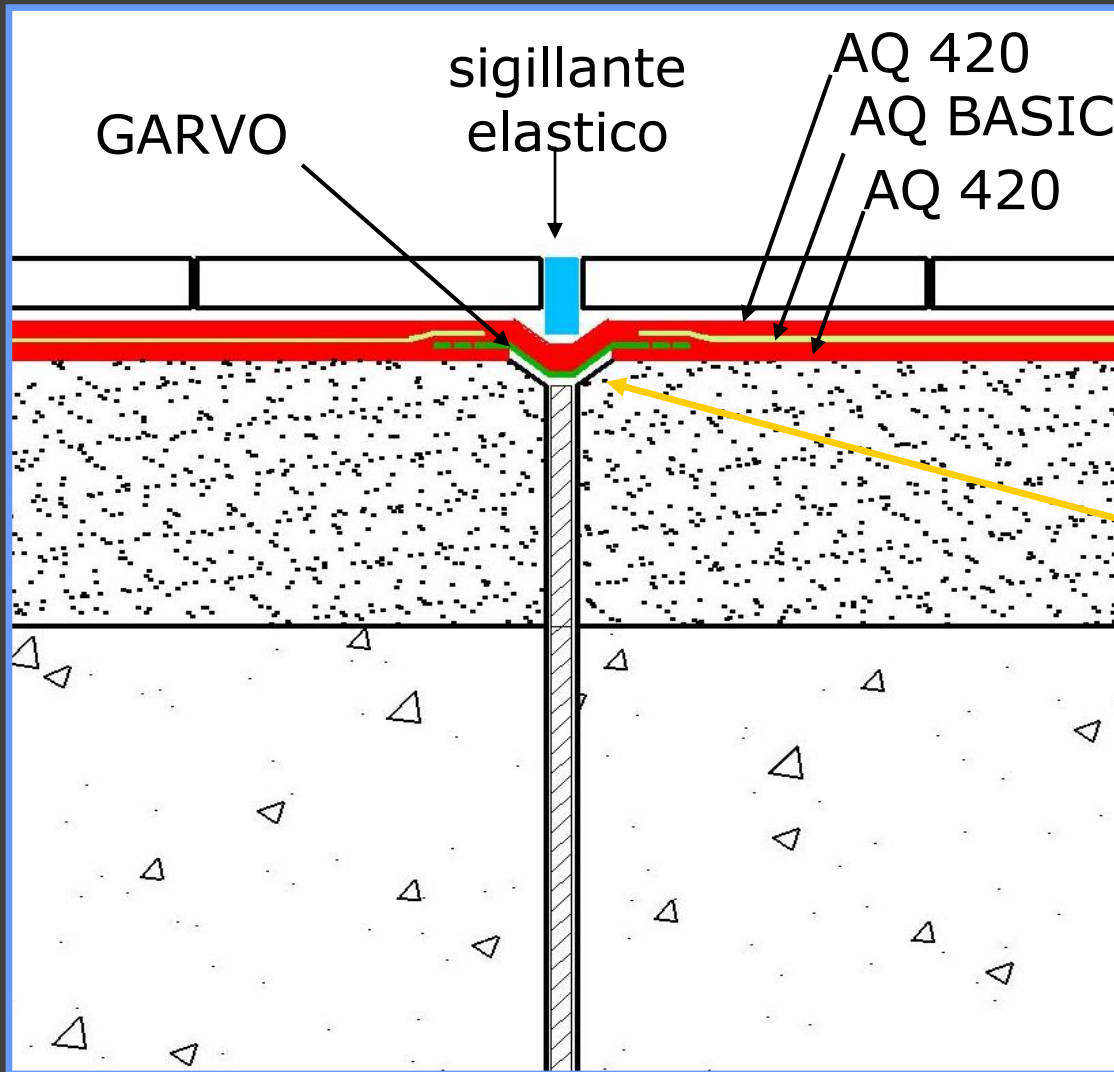


Posa del Garvo sui giunti dei massetti



taglio con disco
flex in caso di
assenza del giunto

Posa del Garvo sui giunti strutturali

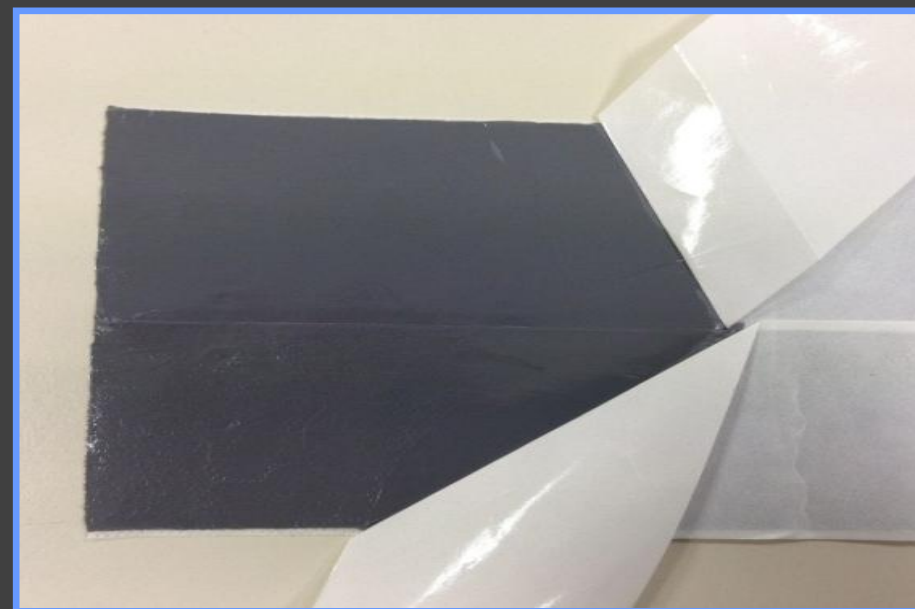


in caso di
rivestimento
ceramico

*Attenzione:
lasciare priva di
miscela AQ420
la parte centrale di
GARVO verso il
supporto*



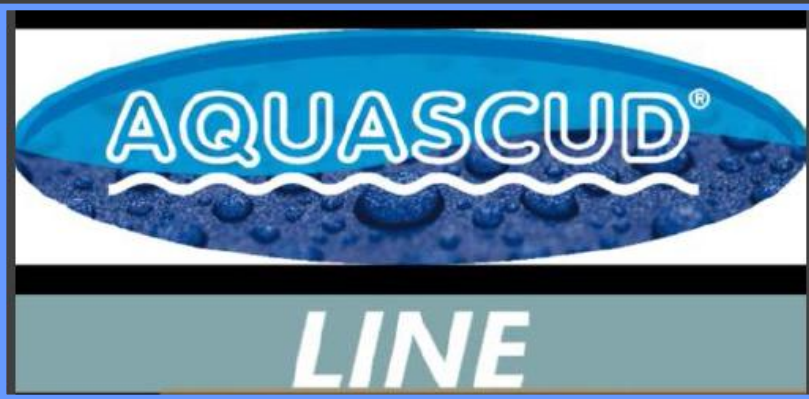
Accorgimenti di posa



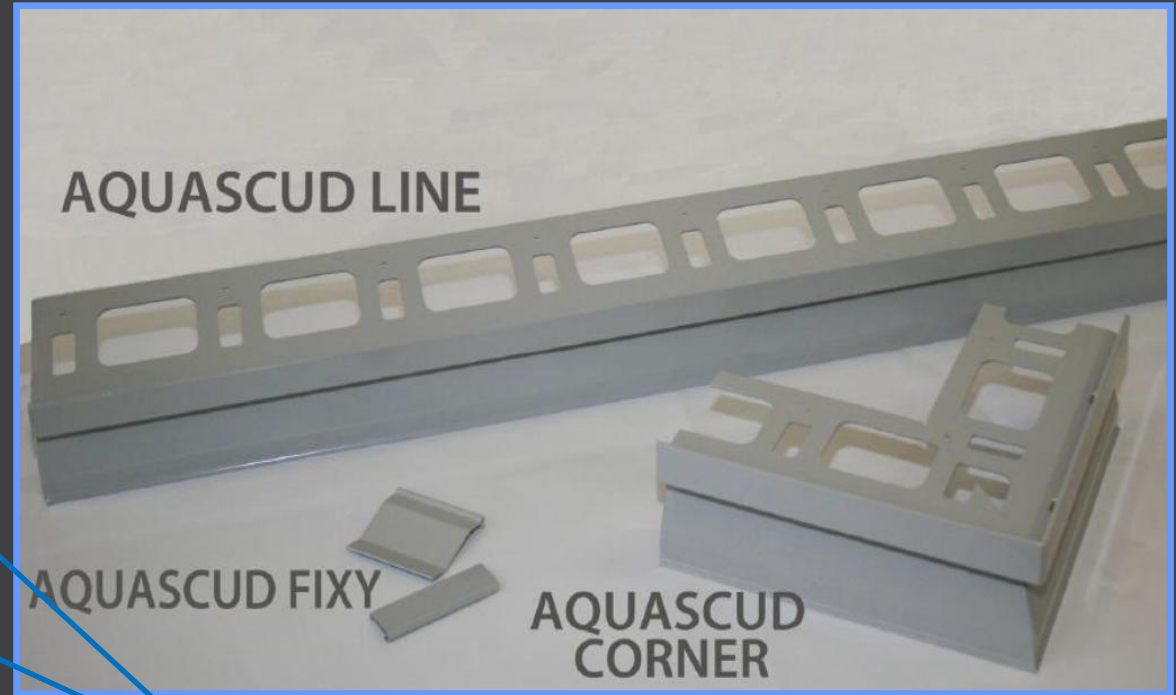
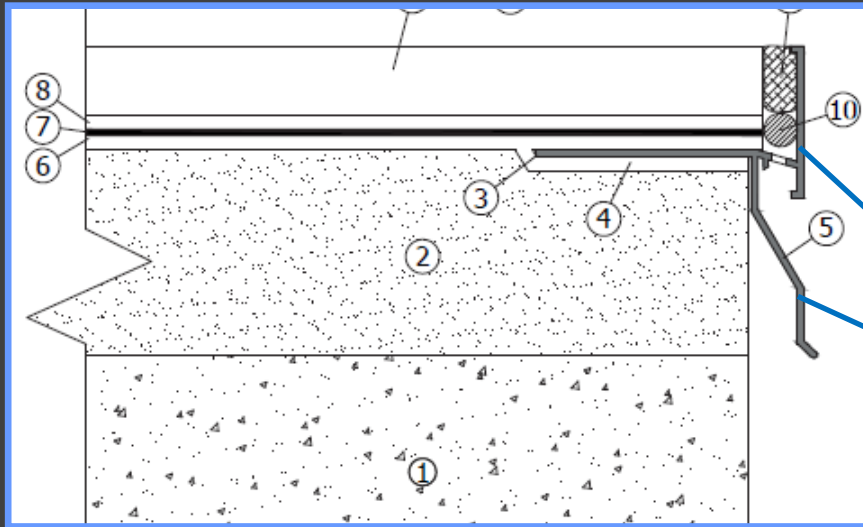
- Semplice versatilità
- Adesivo anche su metallo (utile per raccordi con canali di scolo)
- Ideale per il sottosoglia

AQUASCUD JOIN BT
dev'essere posato su preventiva
mano "matura" di AQ o Plastivo





Accorgimenti di posa



Doppio gocciolatoio per evitare ristagni di acqua sotto piastrella in corrispondenza del bordo perimetrale

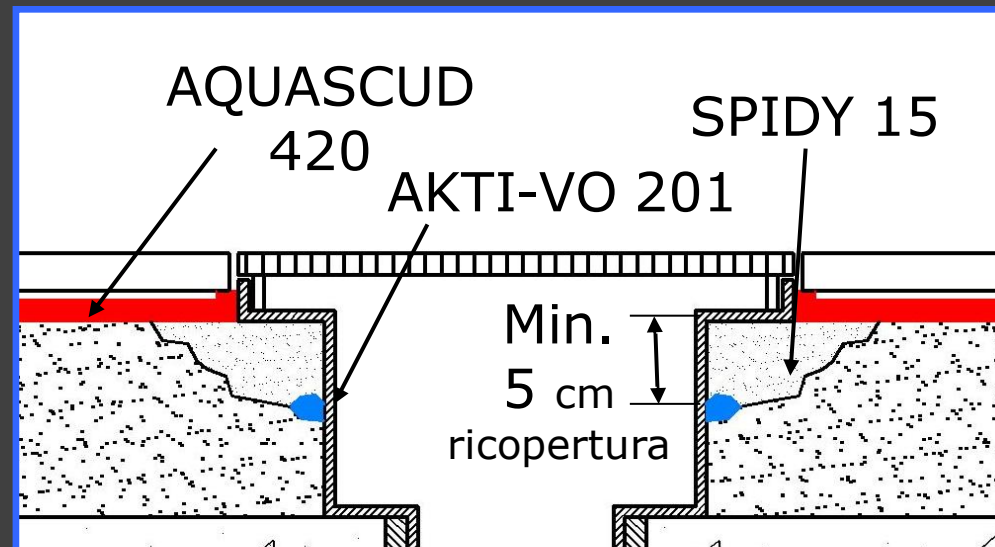
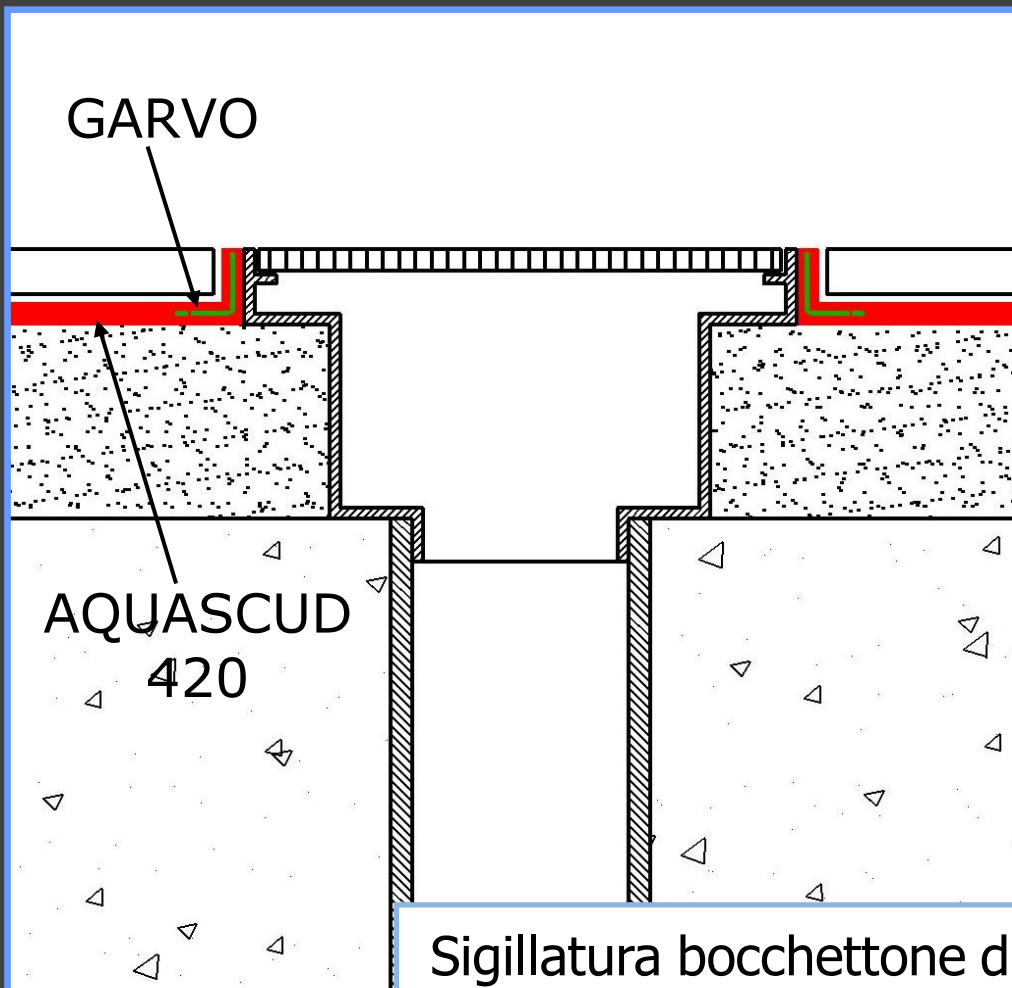
AQUASCUD LINE

profilo in alluminio di finitura e protezione perimetrale di terrazze e balconi piastrellati atto a favorire un corretto deflusso delle acque.



Accorgimenti di posa

SCARICHI DI RACCOLTA acqua piovana (PILETTE)



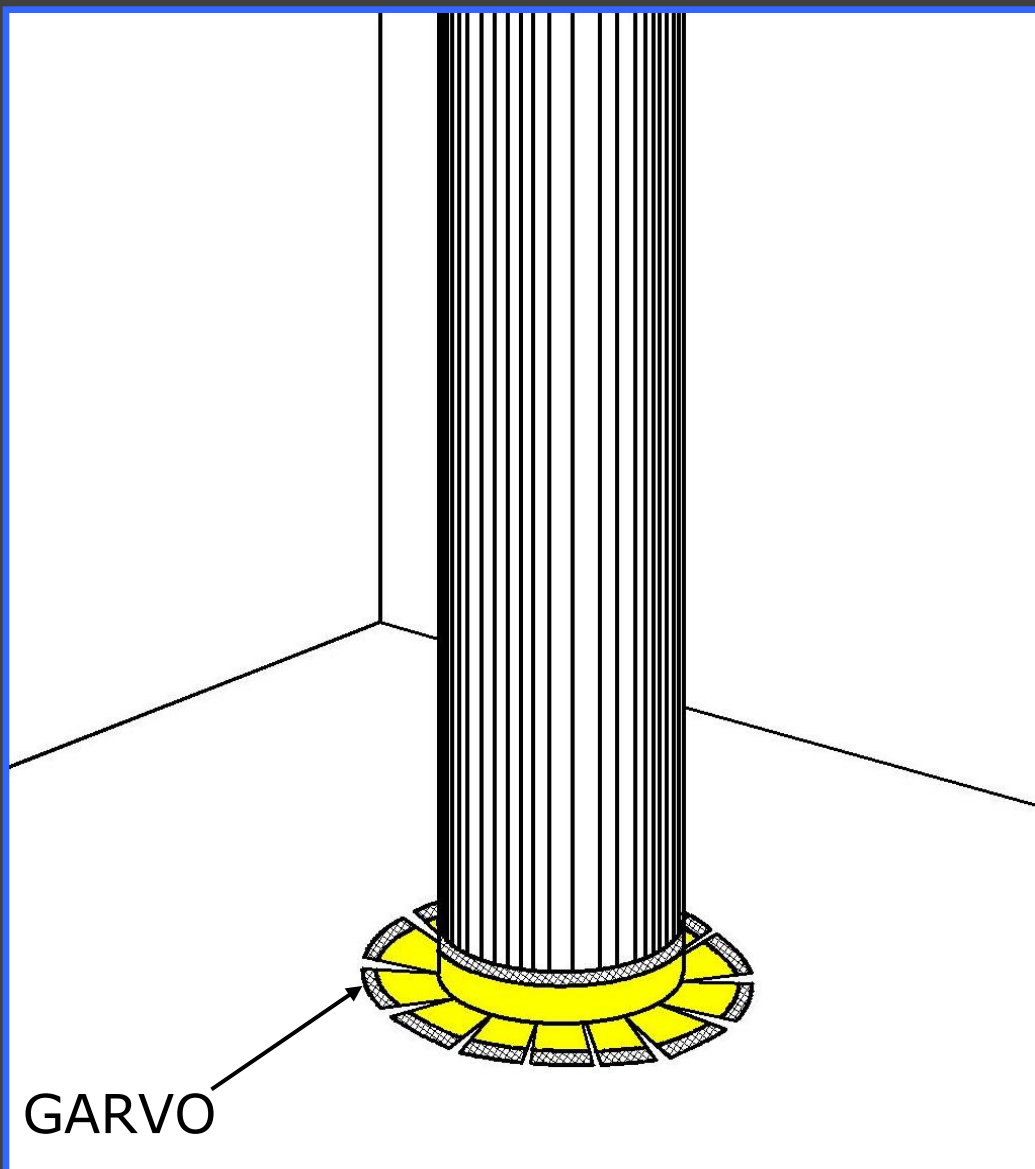
Sigillatura bocchettone di scarico a basso spessore con mastice idroespandente AKTI-VO 201 e malta a presa semirapida SPIDY 15





Accorgimenti di posa

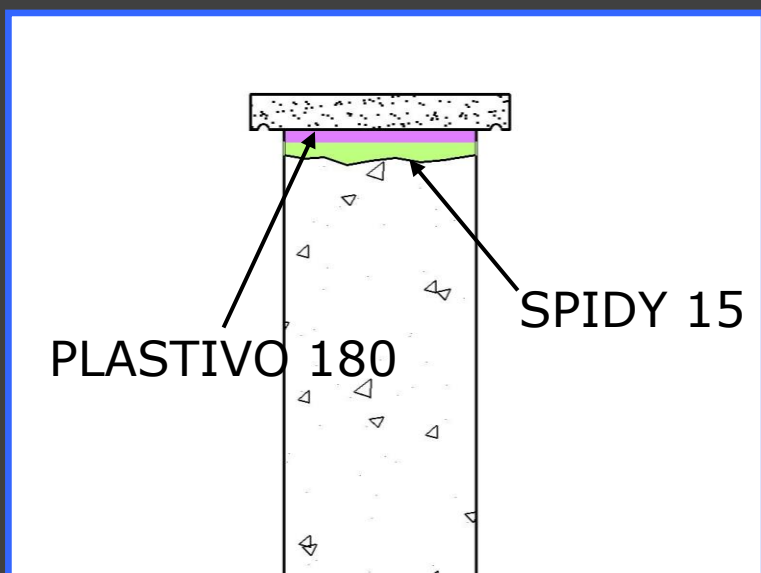
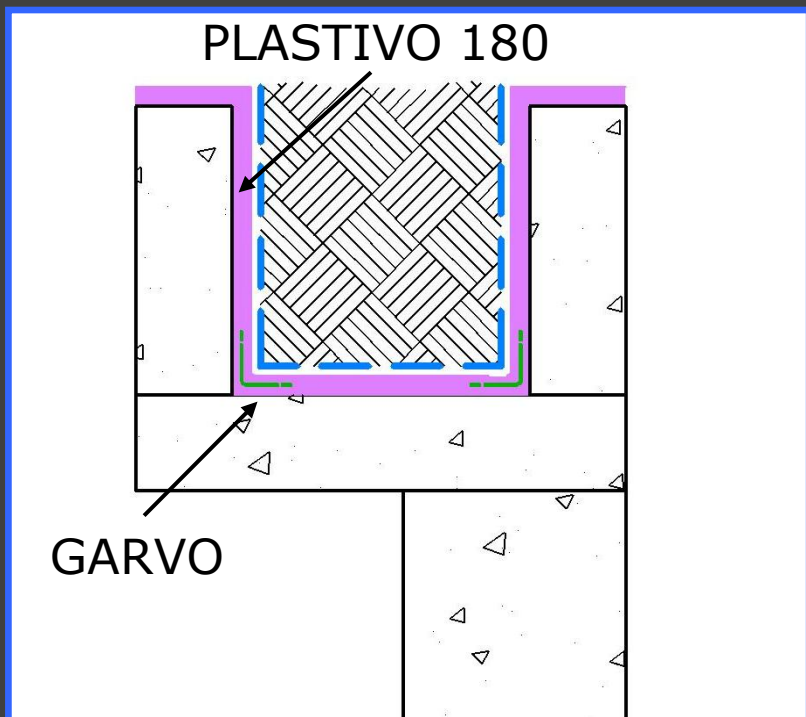
CORPI PASSANTI (colonne, pilastri)



Su un corpo circolare:

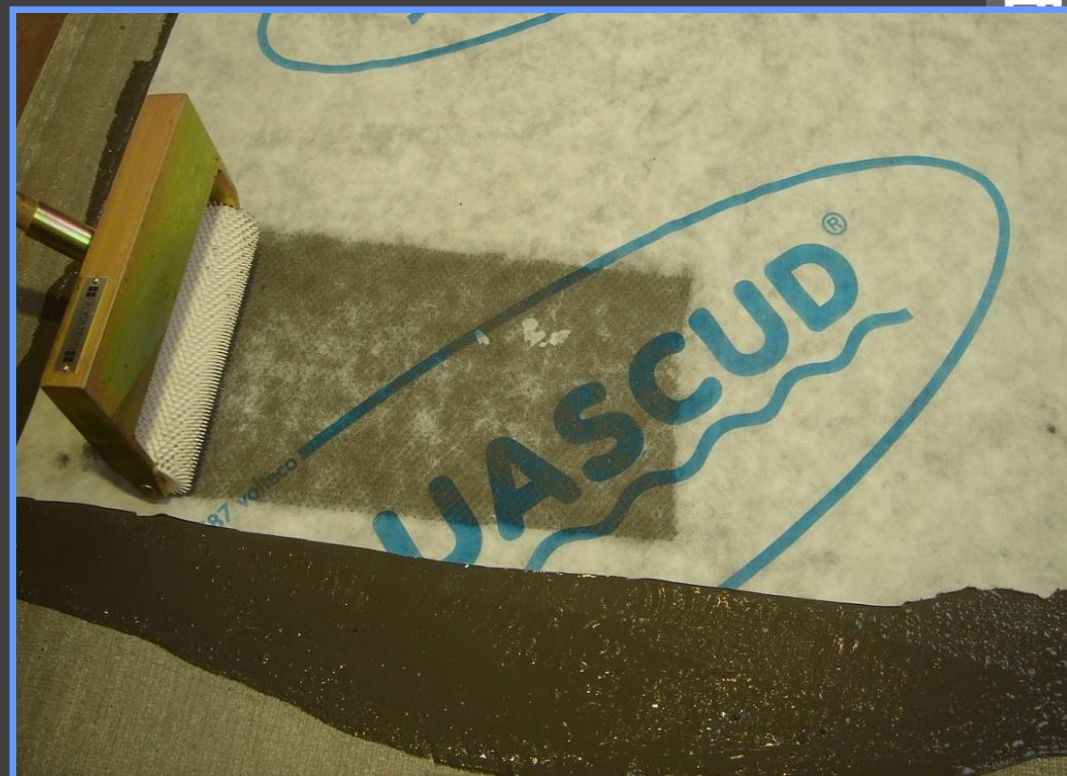
- se di medio/grandi dimensioni (es. colonna) le garze GARVO dovranno essere due, sovrapposte in modo che i tagli realizzati per permettere la cerchiatura non coincidano
- se di piccole dimensioni utilizzare AKTI-VO 201 e SPIDY 15

Accorgimenti di posa



Accorgimenti di posa

La membrana AQUASCUD BASIC



- Posare AQUASCUD BASIC sulla miscela cementizia appena stesa e rullare immediatamente impiegando sempre il RULLO ad AGHI
- Cambio di colore a seguito rullatura, indice di corretta adesione



Accorgimenti di posa

Il completamento dell'opera

Rivestire con
pavimentazione
dopo 7 gg

..anche
galleggiante

con TNT protettivo

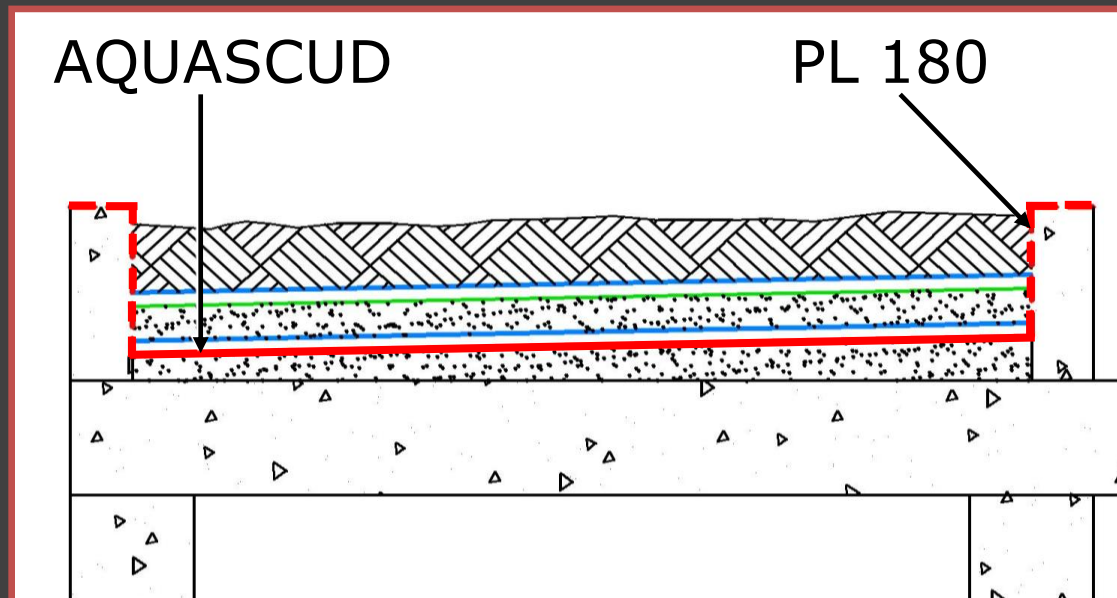
2^mano (AQ420)
almeno il giorno
successivo, in
condizioni
climatiche ottimali

colla cementizia deformabile
per uso esterno (C2), posa a fuga larga



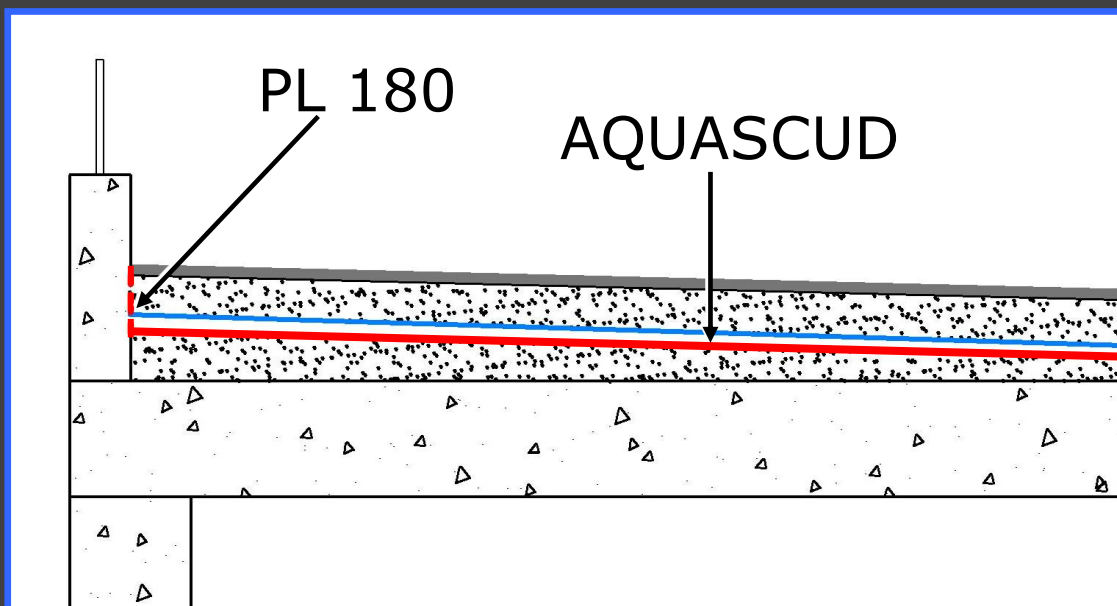
Altre stratigrafie

giardino pensile



- ✓ Terreno
- ✓ Tessuto non tessuto
- ✓ Idoneo drenaggio
- ✓ Cappa di protezione
- ✓ Tessuto non tessuto
- ✓ sistema AQUASCUD
- ✓ Massetto di pendenza

copertura carrabile



- ✓ Strato di asfalto
- ✓ Cappa armata di protezione
- ✓ Tessuto non tessuto
- ✓ sistema AQUASCUD
- ✓ Massetto di pendenza

Terrazze e balconi





- Pratica e veloce applicazione
- Protezione delle superfici dagli effetti del gelo/disgelo
- Buona flessibilità
- Basso spessore
- Aderisce a diversi tipi di supporto (cemento, cotto, laterizio, cartongesso, ... da verificare preventivamente su campione)

Certificato per acqua
potabile
(DM 174/2004)



IL SISTEMA



+



15 Kg di polvere
+
5 Kg di liquido

Certificato per
acqua potabile
(DM 174/2004)



- Non necessita di alcun tipo di "rete d'armatura"



PLASTIVO 180

RIVESTIMENTO IMPERMEABILE FLESSIBILE

GARVO
due
BANDA COPRIGIUNTO



VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY

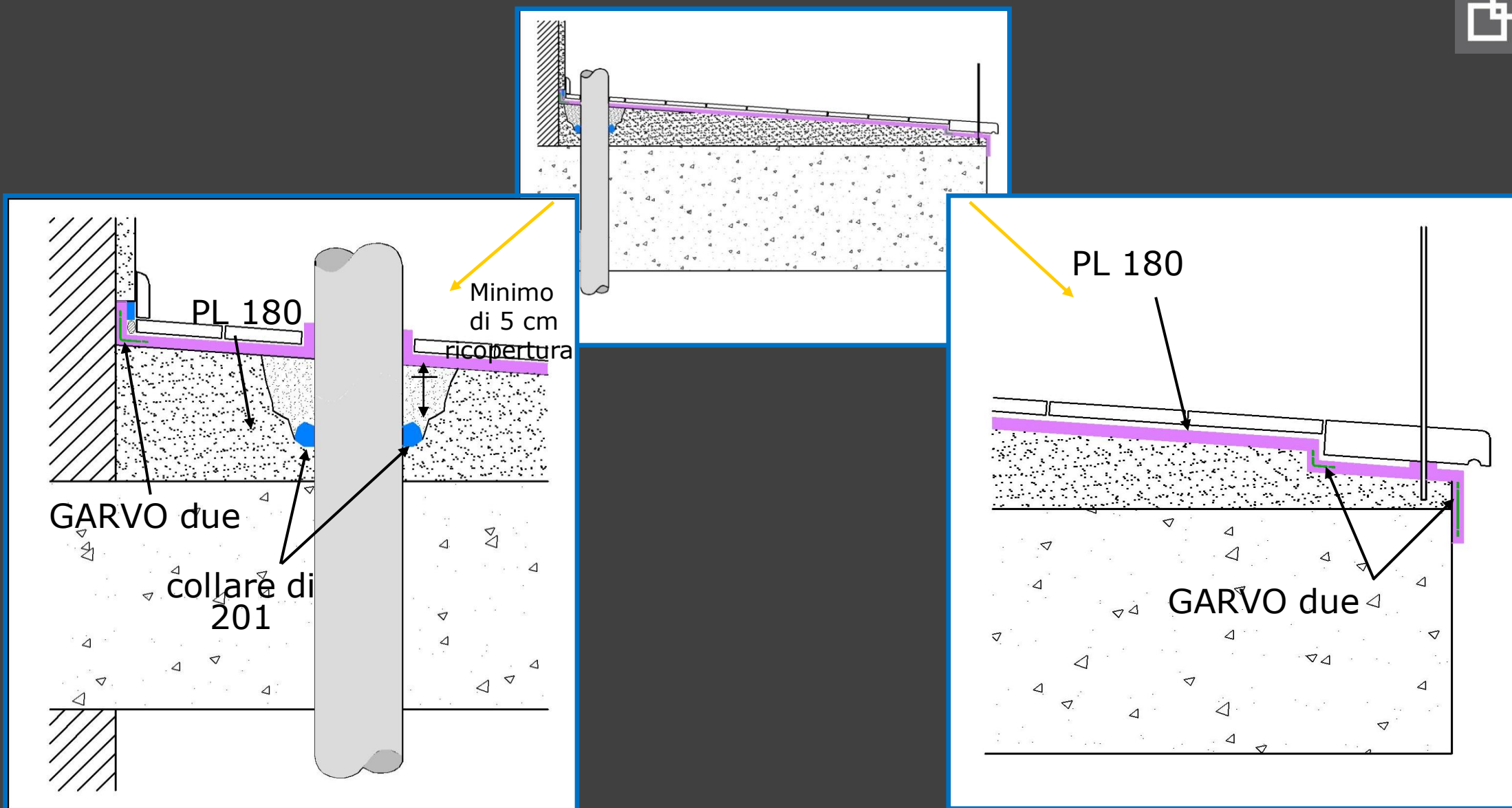
VOLTECO
WATERPROOF TECHNOLOGY



Gli SPECIALISTI DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI DI POSA

Sono le medesime del sistema AQUASCUD



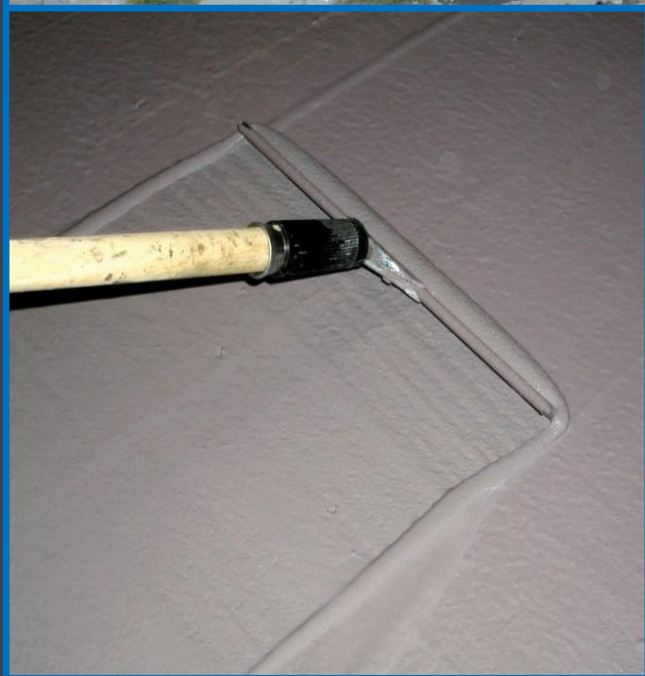
...come richiesto da norma EN 1504-9

h) la protezione e riparazione di marciapiedi, piste, piazzali di stazionamento e pavimenti, quale parte integrante della protezione e della riparazione:



camminamenti

Protezione massetti, marciapiedi e piazzali



Protezione massetti, marciapiedi e piazzali



CAMPI D'IMPIEGO

PLASTIVO 180 è adatto anche a:



- cucine e lavanderie
- locali di strutture sanitarie
- saune e solarium